

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Anna Trnková**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102T003 Komerční inženýrství v oblasti surovin
Specializace: 00 Komerční inženýrství v oblasti surovin
Téma: **Komerční využití čedičové elevace na lomu Vršany**
Commercial Utilization of Basalt Stratum of the Quarry of Vršany

Zásady pro vypracování:

Proveďte technicko - ekonomickou analýzu možnosti těžby čedičové elevace na lomu Vršany včetně možnosti využití finální produkce. Práci strukturujte do následujících bodů:

1. Úvod
2. Charakteristika báňsko-technologických poměrů lomu Vršany
3. Vymezení čedičové elevace v rámci lomu Vršany a návrh otvírky
4. Využití dobývané suroviny
5. Ekonomické zhodnocení navrhovaného řešení
6. Závěr

Rozsah práce : 30 - 35 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

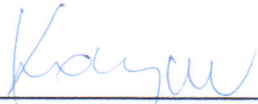
KRYL, Václav, et al. *Povrchové dobývání ložisek*. 1.vyd. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 1997. 266 s. ISBN 80-7078-396-6.
SLIVKA, Vladimír, et al. *Těžba a úprava silikátových surovin*. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz, 2002. 443 s., [13] s. obr. příl. : il. s. ISBN 80-903113-0-X.
VANĚK, Antonín. *Moderní strojní technika a technologie zemních prací*. 1.vyd. Praha : Akademie věd České republiky, 2003. 526 s.:il s. ISBN 80-208-1045-9.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Vedoucí diplomové práce: **Ing. Miroslav Seidl**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011


doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu




prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty